4) Dada a tabela abaixo:

	CÓDIGO	NOME
1	001000	ALFAIATE
2	001500	ALMOXARIFE
3	002000	ANALISTA
4	002050	ANTROPOLOGO
5	002500	BOMBEIRO
6	003000	CARPINTEIRO
80	199 050	TORNEIRO
100	199 100	VENDEDOR

Escreva um algoritmo que leia o CÓDIGO DA PROFISSÃO (formatado em um cartão) e emita o NOME da profissão. A tabela acima também deverá ser lida a partir de cartões.

```
início
  leia (1 ... 100) reg
  TABELA
  leia ( registro
           [inteiro  CÓDIGO
           caracter  NOME
         ] fim registro
  reg  PROFISSÃO
  inteiro  CÓDIGODESEJADO
           i
  leia (TABELA)
  leia (CÓDIGODESEJADO)
  para i de 1 até 100 faça
      se TABELA [i] . CÓDIGO = CÓDIGODESEJADO
      então imprima (TABELA [i] . NOME)
          abandone
      fim se
  fim para
fim
```


5) O diagrama abaixo representa o pátio de um depósito de uma empresa de construções, que armazena os seguintes materiais: cimento, areia, tubos, blocos, madeira, cal e saibro.

20	cimento	00	vazio	80	saibro	40	madeira
00	vazio	23	blocos	00	vazio	30	cimento
00	vazio	00	vazio	30	areia	75	areia
53	tijolos	15	blocos	45	tubos	25	cal

Em cada espaço do desenho acima estão colocados a quantidade do material e o nome correspondente. Assim, 30 cimento significa que naquele local existem 30 sacos de cimento.

Escreva um algoritmo capaz de contar quantos exemplares de cada material existem no pátio (lembre-se que pode haver mais de um local com o mesmo material).

Saiba-se que os dados são formatados em cartões.

O algoritmo deve imprimir os resultados conforme o diagrama abaixo:

PRODUTO	QUANTIDADE
CIMENTO	XXXX
AREIA	XXXX
TUBOS	XXXX
BLOCOS DE CIMENTO	XXXX
MADEIRA	XXXX
CAL	XXXX
SAIBRO	XXXX